

FUTURE-OBS

Observatoire augmenté pour les socio-écosystèmes côtiers

OCEAN COTIER
INDICATEURS INTEGRES IMAGERIE
ADN ENVIRONNEMENTAL CO-CONSTRUCTION OBSERVATION SOUTENABILITE
USAGES TRAJECTOIRE TRANSFERT
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE SOCIO-ECOSYSTEME
BIODIVERSITE MARINE

LES MOTS-CLES

Sorbonne Université porte le projet FUTURE-OBS, lauréat de l'appel à projet « Un Océan de solutions » du Programme Prioritaire de Recherche Océan & Climat financé par le plan d'investissement France 2030.

Alors que l'observation à long terme des environnements marins est indispensable dans un contexte de pressions anthropiques croissantes, le projet FUTURE-OBS vise à déployer des **stratégies d'observation multi-échelles et multidisciplinaires des socio-écosystèmes côtiers pour mieux comprendre leurs trajectoires** dans un contexte de changement global, et à évaluer l'efficacité de certaines mesures de gestion du milieu marin. **Associant approches traditionnelles et nouvelles technologies** (ADN environnemental, imagerie in situ et satellite, analyse des réseaux sociaux, intelligence artificielle, etc.), il ouvrira la voie à des **observatoires augmentés innovants et adaptatifs, permettant l'élaboration de nouveaux indicateurs intégrés de l'état des écosystèmes**. Il sera mis en œuvre sur des zones à forts enjeux sociaux et s'appuiera sur **une démarche de co-construction entre scientifiques (océanographes, écologues, spécialistes des données, économistes, sociologues) et acteurs opérationnels**.

Budget 11,210 M€, dont contribution du Programme Prioritaire de Recherche 2,491 M€

Durée 6 ans (2022-2028)

Coordinateurs scientifiques Éric Thiébaud, OSU STAMAR et Fabrice Not, Station Biologique de Roscoff

Partenaire coordinateur Sorbonne Université

11 partenaires associés



LES PARTENAIRES DU PROJET FUTURE-OBS

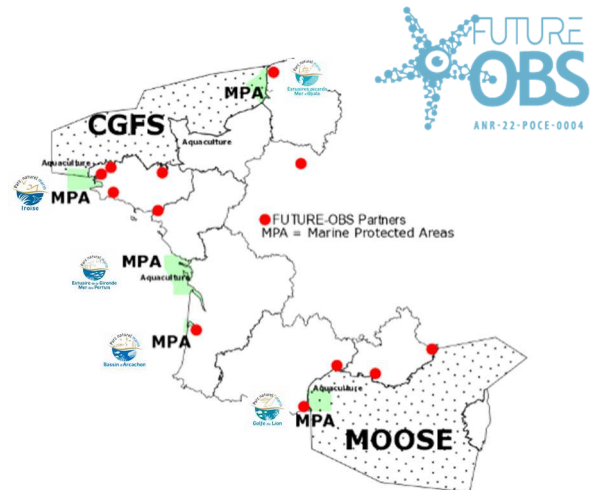
Objectif du projet

Fournir des solutions innovantes et durables, co-construites avec les différents porteurs d'enjeux, pour la mise en place d'observatoires augmentés capables d'analyser et de prédire les trajectoires des socio-écosystèmes face aux changements environnementaux.



Le projet FUTURE-OBS est **multi-acteurs et multi-échelles**. Il couvre **la Manche et la Méditerranée, quatre bassins conchylicoles et cinq Parcs naturels marins**. Les 12 institutions qui participent au projet sont réparties sur le littoral de la France hexagonale.

TERRITOIRES ET PARTENAIRES (MPA : aires marines protégées ; CGFS et MOOSE : campagnes de suivi océanographique à l'échelle des façades maritimes ; points rouges : implantation des partenaires de FUTURE-OBS)

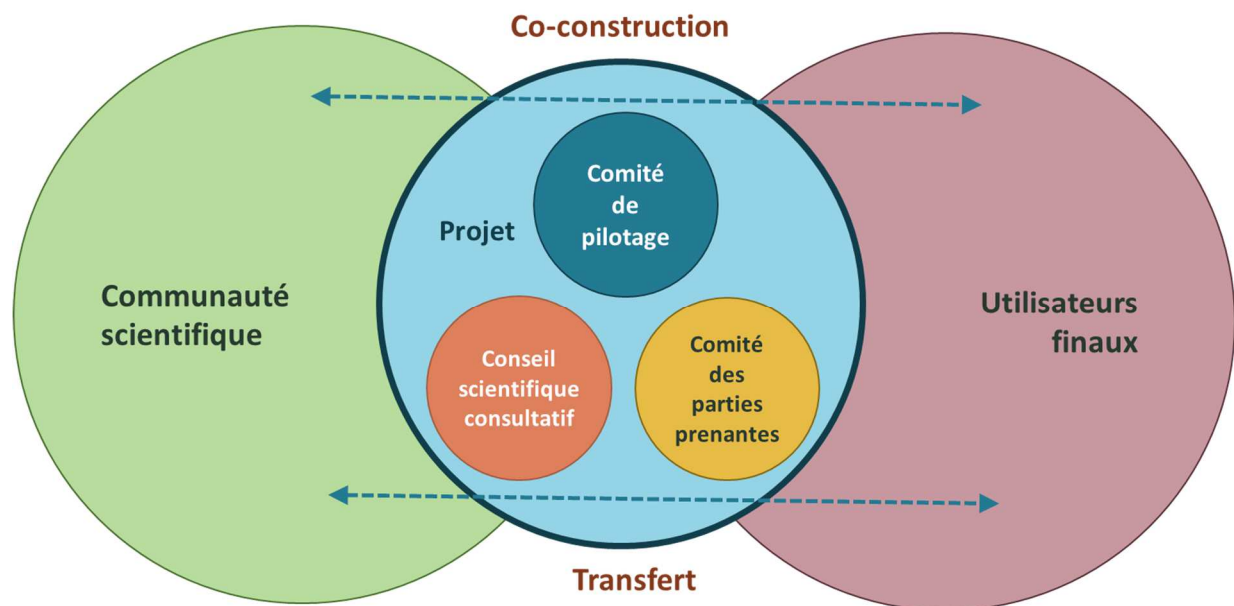


Organisation et communication

La mise en place de FUTURE-OBS nécessite une **communication soutenue avec les parties prenantes et les utilisateurs finaux, dans une démarche de co-apprentissage et de co-conception**. Les résultats attendus de FUTURE-OBS comprennent le **transfert direct de connaissances et de technologies scientifiques de pointe** pour construire des **indicateurs intégrés, informer les décideurs et proposer des solutions adaptées localement pour les stratégies de surveillance socio-écosystémique côtière**.

Outils de communication, de co-construction et de transfert de connaissance

Site internet
Lettre d'information
Réseaux sociaux
Fiches connaissances
Webinaires
Ateliers
Groupes de travail
Evènements



COMMUNAUTE FUTURE-OBS

